

DAFTAR ISI

	<i>Hal</i>
LEMBAR PENGESAHAN	i
LEMBAR PERNYATAAN ORISINALITAS.....	ii
HALAMAN PERSETUJUAN PUBLIKASI.....	iii
RIWAYAT HIDUP.....	iv
ABSTRAK.....	v
ABSTRACT.....	vi
KATA PENGANTAR	vii
DAFTAR ISI.....	x
DAFTAR GAMBAR	xiii
DAFTAR TABEL	xiv
DAFTAR LAMPIRAN.....	xv
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Identifikasi Masalah	4
1.3 Ruang Lingkup	4
1.4 Batasan Masalah.....	4
1.5 Rumusan Masalah	5
1.6 Tujuan Penelitian.....	5
1.7 Manfaat Penelitian.....	5
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	7
2.1 Belajar dan Peningkatan hasil belajar.....	7
2.1.1 Hakekat Belajar Kimia.....	7
2.1.2 Tujuan Belajar.....	8
2.1.3 Teori- Teori Belajar	8
2.1.4 Pengertian Pembelajaran.....	10
2.1.5 Pengertian Peningkatan hasil belajar	10
2.1.6 Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Peningkatan hasil belajar	11
2.1.7 Respon Siswa.....	11
2.2 Hakikat Media Pembelajaran.....	13
2.2.1 Pengertian Media	13
2.2.2 Klasifikasi Media Pembelajaran	13
2.2.3 Manfaat Penggunaan Media Pembelajaran.....	14

2.3 Media Pembelajaran Weblog	14
2.3.1 Pengertian Media Weblog	14
2.3.2 Manfaat Media Weblog	15
2.4 Model Pembelajaran <i>Problem Based Learning</i>	16
2.4.1 Pengertian Model Pembelajaran <i>Problem Based Learning</i>	16
2.4.2 Sintaks Model Pembelajaran <i>Problem Based Learning</i>	17
2.4.3 Kelebihan dan Kekurangan Model <i>Problem Based Learning</i>	18
2.5 Materi Larutan Penyangga	18
2.5.1 Pengertian Larutan Penyangga	18
2.5.2 Komponen Larutan Penyangga.....	19
2.5.3 Prinsip Kerja Larutan Penyangga	19
2.5.4 Perhitungan pH Larutan Penyangga	19
2.5.5 Fungsi Larutan Penyangga.....	22
2.6 Kerangka Berpikir	22
2.7 Hipotesis	24
BAB III METODE PENELITIAN	26
3.1 Lokasi dan Waktu Penelitian.....	26
3.2 Populasi dan Sampel	26
3.3 Desain dan Variabel Penelitian.....	26
3.3.1 Desain Penelitian	26
3.3.2 Variabel Penelitian.....	27
3.4 Definisi Operasional	28
3.5 Instrumen Penelitian	28
3.5.1 Analisis Uji Coba Instrumen.....	29
3.5.2 Instrumen Non Tes Respon Siswa.....	31
3.6 Teknik Pengumpulan Data	32
3.7 Prosedur Penelitian	33
3.8 Pengolahan Data Peningkatan Hasil Belajar	35
3.8.1 Pengolahan Data Peningkatan Hasil Belajar	35
3.9 Analisis Data Peningkatan Hasil Belajar	36
3.9.1 Uji Hipotesis Peningkatan Hasil Belajar	36
3.9.2 Respon Siswa	37
3.9.3 Uji Korelasi Respon dan Peningkatan Hasil Belajar.....	38
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....	41

4.1 Hasil Penelitian	41
4.1.1 Analisis Data Instrumen Tes	41
4.1.1.1 Validitas Instrumen Test.....	41
4.1.1.2 Reliabilitas Test	42
4.1.1.3 Tingkat Kesukaran	42
4.1.1.4 Daya Beda Test.....	43
4.2 Analisis Data Peningkatan hasil belajar	43
4.2.1 Uji Normalitas Peningkatan Hasil Belajar.....	43
4.2.2 Uji Homogenitas Peningkatan Hasil Belajar	44
4.2.3 Uji Peningkatan Hasil Belajar.....	44
4.2.4 Uji Hipotesis Peningkatan Hasil Belajar.....	46
4.3 Uji Korelasi Antara Respon Dengan Peningkatan Hasil Belajar Siswa.....	46
4.4 Analisis Data Respon Siswa.....	47
4.5 Pembahasan Penelitian	47
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....	51
5.1 Kesimpulan.....	51
5.2 Saran.....	51